



TITLE:

修士論文アブストラクト 1978年度 大阪大学 基礎工学部 物性物理学教室

AUTHOR(S):

CITATION:

修士論文アブストラクト 1978年度 大阪大学 基礎工学部 物性物理学教室. 物性研究 1979, 32(3): 239-239

ISSUE DATE:

1979-06-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/89806>

RIGHT:

○大阪大学 基礎工学部 物性物理学教室

目 次

1. 内部自由度をもつ励起子の反射スペクトル	尼寺康泰
2. 光励起遠赤外レーザーの安定化と高速時間分解分光システム	青木 保
3. GD a-Si の光学的・電気的性質	安達敏男
4. 高密度物質の状態方程式における TFD理論の相関補正	蛭名邦禎
5. 束縛励起子の励起状態に対する擬アクセプタモデルの研究	納 俊樹
6. 非晶質 $\text{Co}_{70}\text{Fe}_5\text{Si}_{12.5}\text{B}_{12.5}$ 合金の結晶化過程について	梶原 弘
7. 単層膜磁性体の相転移	窪田徹哉
8. 中間濃度域の n-Ge の不純物バンドに関する遠赤外分光学的研究	境田優二
9. dilute PdMn 系 N. M. R	酒本章人
10. 超伝導蒸着膜の SQUID による磁気測定	佐々木茂美
11. 層状化合物 TiCl_3 の格子振動	杉目 高
12. TiSe_2 の電子状態と格子の不安定性	吉田幸正
13. オルソーパラ水素混合系における相転位のコンピューターシミュレーション	土谷茂樹
14. 高密度ヘリウムの状態方程式	二木久嗣
15. $\text{Si} \langle 111 \rangle$ 再構成面の電子状態とその光学的性質	長谷伊知郎
16. NiS_2 の強磁性と反強磁性構造	福田尚央
17. 超低温用比熱計の製作： Cu ベンゾエイト $\text{Ni}(\text{NO}_3)4\text{H}_2\text{O}$, $\text{Ni}(\text{NO}_3)6\text{H}_2\text{O}$ の比熱測定	松本 功
18. 層状構造を持つ磁性体における高磁場下の磁化過程	諸富正樹
19. 高圧下の βMn alloy の磁性	辻 齊
20. マンガニン線の抵抗変化によるバリウム, ビスマスの高圧相転移の検出	米田 明
21. $\beta\text{-Ag}_2\text{Se}$ の電気的性質： $\text{Al}\cdot\text{Al}_2\text{O}_3\text{-Ag}_2\text{Se}$ junction におけるトンネル効果	美田佳三